

Iranian Journal of Insurance Research

(IJIR)



Homepage: https://ijir.irc.ac.ir/?lang=en

ORIGINAL RESEARCH PAPER

The role of institutional investors in private insurance companies performance in Iran

Y. Hasas Yeganeh, N. Mazlumi, N. Kordestani*

Department of Business Management, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran

ARTICLE INFO

Article History

Received: 10 January 2012 Revised: 14 February 2012 Accepted: 01 September 2012

Keywords

Institutional Investors; Ownership Structure; Financial Performance; Insurance Companies

ABSTRACT

A combination of structural structures from the perspective of the owners' identity and personality in terms of the effect it can have on performance. Stocks follow different and different views of a company. Recent changes in the insurance industry and the privatization of insurance companies and their entry into the stock exchange have brought about a change in the structural structure and shareholders of these companies.

The research format is based on the theories of corporate governance, including the agency theory. This article examines the role of institutional investors on the financial performance of insurance companies in Iran. In this research, due to the limited nature of insurance companies, the entire society has been examined and these companies are divided into two groups (shareholders with institutional ownership of more than 50% and less than 50%) and their financial performance is measured by salary efficiency rating. The shareholders and the rate of return on assets and the rate of profit growth have been reviewed. The result shows that the insurance companies that are institutional investors have more ownership compared to the companies that have a lower share. The obtained results can be done by making appropriate decisions for the company and the company.

*Corresponding Author:

Email: nasimkordestani@gmail.com DOI: 10.22056/ijir.2013.02.01



نشريه علمي پژوهشنامه بيمه





مقاله علمي

نقش سرمایه گذاران نهادی در عملکرد شرکتهای بیمه (خصوصی) در ایران

یحیی حساس یگانه، نادر مظلومی، نسیم کردستانی*

گروه مدیریت بازرگانی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

چکیده:

اطلاعات مقاله

تاریخ دریافت: ۲۰ دی ۱۳۹۰ تاریخ داوری: ۲۵ بهمن ۱۳۹۰ تاریخ پذیرش: ۱۱ شهریور ۱۳۹۱

كلمات كليدي

سهامداران نهادی ساختار مالکیت عملکرد مالی شرکتهای بیمه

قالب پژوهش مبتنی بر تئوریهای حاکمیت شرکتی از جمله تئوری نمایندگی است. مقاله حاضر به بررسی نقش سرمایهگذاران نهادی بر عملکرد مالی شرکتهای بیمه در ایران میپردازد. در این تحقیق باتوجه به محدود بودن شرکت های بیمه کل جامعه مورد بررسی قرار گرفته و این شرکت ها به دو گروه (سهام داران با مالکیت نهادی بیشتر از ۵۰ درصد و کمتر از ۵۰درصد) تقسیم شده و عملکرد مالی آنها با سنجه های نرخ بازده حقوق صاحبان سهام و نرخ بازده دارایی ها و نرخ رشد سود بررسی شده است. نتیجه بدست آمده نشان می دهد که شرکت های بیمه ای که شرکتهای بیمهای که سرمایهگذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، عملکرد مالی بهتری دارند و سهم مالکیت بیشتر سرمایهگذاران نهادی در شرکتهای بیمه، می تواند منجر به اخذ تصمیمات مناسب برای شرکت و در نتیجه عملکرد بهتر شرکت شود.

امروزه تركيب ساختار مالكيت از منظر هويت مالكان و تمركز مالكيت به لحاظ تأثيري كه ميتواند بر

عملكرد داشته باشد مورد توجه محققين و مديران شركتها قرار گرفته است. سهامداران يک شركت،

دیدگاههای مختلف و اهداف متفاوتی را دنبال می کنند. تغییرات اخیر در صنعت بیمه و خصوصی شدن

شرکتهای بیمه و ورود آنها به بورس اوراق بهادار، تغییراتی در ساختار مالکیت و سهامداران این شرکتها

*نویسنده مسئول:

ایمیل: nasimkordestani@gmail.com

DOI: 10.22056/ijir.2013.02.01

مقدمه

توجه به ترکیب سهامداران شرکتها در هنگام تصمیمات سرمایه گذاری می تواند راهنمای مناسبی برای سرمایه گذاران باشد و درنظرنگرفتن آن ممکن است سرمایه گذاران را در تصمیمات سرمایه گذاری بلندمدت خود دچار اشتباه نماید. ضمن اینکه تعیین ترکیب بهینه سهامداران شرکتهای سرمایه پذیر برای مالکان آنها بسیار سودمند است (صادقی شریف و کفاش پنجه شاهی، ۱۳۸۸). سیمون هربرت بیان کرد که مدیران تمایل دارند که شرکت آنها به سطح قابل قبولی از رشد و امنیت برسد؛ زیرا آنها بیشتر نگران تداوم بقای خودشان هستند تا حداکثر کردن ارزش شرکت برای سهامدارانش. ولی سهامداران با انتظار اینکه مدیران برای حداکثر کردن منافع آنها تلاش می کنند، اختیار تصمیم گیری را به مدیران واگذار می کنند (Bonazzi and Islam, 2007). ساختار مالکیت شرکتها یکی از مبانی مهم در موضوع حاکمیت شرکتی است و از دو جنبه می توان ساختار مالکیت شرکتها را تحت بررسی قرار داد: یکی از زاویه اندازه مالکیت و تعداد سهام (تمرکز و پراکندگی مالکیت) و دیگری از جنبه هویت مالکان و اینکه ساختار مالکیت شرکتها را بیشتر افراد حقوقی تشکیل می دهند یا افراد حقیقی، سرمایه گذاران نهادی یا سایر مؤسسات و نهادها.

تحقیقات زیادی بر نقش سرمایه گذاران نهادی از جنبه توجه به هویت مالکان انجام شده است. شواهد زیادی برای مؤثر بودن فعالیت این سرمایه گذاران بر عملکرد شرکت و نظارت مدیریت وجود دارد و بیان می کند که سرمایه گذاران نهادی توانایی و تخصص لازم را برای نظارت مناسب بر تصمیمات مدیریت دارند؛ برای مثال صندوقهای بازنشستگی، صندوقهای مشاع، شرکتهای بیمه و بانکها اغلب سهام زیادی از شرکتها را خریداری می کنند و می توانند نقش مؤثری در نظارت مدیریت ایفا کنند. برخی مطالعات هم بر نقش ناچیز این سرمایه گذاران بهادی بر عملکرد شرکت تأکید می کنند (Faccio and Lasfer, 2000). بنابراین هدف از این تحقیق بررسی نقش سرمایه گذاران نهادی بر عملکرد شرکتهای بیمه است.

مروری بر پیشینه پژوهش

سرمایه گذاران نهادی

با مرور زمان و واردشدن به هزاره جدید، سرمایه گذاری نهادی در شرکتهای دولتی به عنوان یک مکانیزم مهم در نظارت و کنترل عملکرد فعالیتهای تجاری شرکتها وارد شدند. در کشور ما مالکیت سرمایه گذاران نهادی در سالیان اخیر با گسترش روند واگذاری سهام شرکتهای در دولتی مطرح شده است. در فرایند این انتقال مالکیت، شاهد حضور سازمانها و مؤسسههایی هستیم که با عنوان سرمایه گذاران نهادی شناخته شده و در قالب مالکان و صاحبان سهام جدید سهم بیشتری از ارزش ویژه شرکتهای در حال انتقال را به خود اختصاص می دهند. بخشی از این شرکتها و سرمایه گذاران نهادی را مؤسسههای بیمه اعم از شرکتهای بیمه بازرگانی، سازمانهای تأمین اجتماعی یا صندوقهای بازنشستگی تشکیل می دهند. هدف این گروه از سازمانها که در نقش سرمایه گذار ظاهر می شوند قاعدتاً علاوه بر کسب سود، توان بخشی قوام مالی خود برای پاسخ گویی به تعهدات آتی است که در قبال بیمه گذاران، مستمری بگیران و سایر ذی نفعان سازمانهای خود پذیرفتهاند. گروه دیگر را مؤسسههایی تشکیل می دهند که اصالتاً شرکتهای سرمایه گذارای هستند و از سرمایه گذاریها هدف بیشینه کردن سود را برای مؤسسه متبوع خود تعقیب می کنند. تعداد این گروه از سازمانها نیز رو به تزاید بوده است. بدین ترتیب ملاحظه می شود که شرکتها با تغییراتی در بافت و ترکیب سهامداران و به عبارتی در ساختار مالکیت خود مواجه هستند (مظلومی و رحمان سرشت، ۱۳۸۴).

طبق تعریف گارسیو^۲ مالکیت نهادی به صورت مجموع درصد سهام شرکت که متعلق به بانکها، بیمهها، نهادهای مالی، شرکتهای هلدینگ است، تعریف می شود. مطابق با تعریف بوش^۳ سرمایه گذاران نهادی، سرمایه گذاران بزرگ نظیر بانکها، شرکتهای بیمه، شرکتهای

^{\.} Simon Herbert

^r. Guercio, 1999

^r. Bushee, 1998

سرمایه گذاری و ... هستند.

سرمایه گذاران نهادی و عملکرد شرکتها

سرمایهگذاران نهادی، انگیزه و توانایی زیادی برای تأثیرگذاری روی تصمیمات شرکت دارند. تواناییهای آنها به طور قابل توجهی بیشتر از دیگر سرمایهگذاران است. وجود انگیزه سرمایهگذاران نهادی برای نظارت مؤثر رفتار مدیریت، ثروت واقعی آنها در شرکت است و این نظارت و کنترل مؤثر باعث صرفه اقتصادی میشود. نظارت بر رفتار مدیران باعث میشود که آنها مسئولیت و نگرانی بیشتری در قبال سهامداران خود احساس کنند. سرمایهگذاران نهادی با بینشهای وسیع برای عملکرد بهینه شرکت در انتخاب اهداف سرمایهگذاری در آینده نیز کمک میکنند. بنابراین میتوان نتیجه گرفت که حضور این مؤسسهها در ساختار مالکیت شرکتها و در کنار سایر اشکال مالکیت، حامل پیامدهایی در عملکرد و تولیت سازمانی این شرکتها خواهد بود.

با تغییر ساختار مالکیت شرکتها و ترکیب مالکانه موجود می توان انتظار داشت که رفتارها و عملکردهای آنها نیز تعدیل شده و تغییر یابد. توجه به این نکته از چند لحاظ حائز اهمیت است؛ نخست آنکه هیئت مالکیت و خصیصههای آن با شکل بخشیدن به افق زمانی و حوزههای تصمیم گیری مدیریت می تواند بر عملکرد مالی شرکت مؤثر واقع شود. تمرکز طولانی مدت بر موضوعات خاص و دورههای طولانی مدت سرمایه گذاری برای پژوهش و توسعه و همچنین توسعه بازار و محصول برای قوام و حیات بنگاههای اقتصادی کشور درحال حاضر امری ضروری است. تا بدین وسیله با کسب صلاحیت و توانمندی محوری لازم، آمادگی کافی را برای حضور در صحنههای شدیداً رقابتی بینالمللی بهدست آورند. باوجود این واقعیت، کوتاه نظر بودن گروههایی از سرمایه گذاران می تواند به معنای تعقیب هدفهای کوتاهمدت از سرمایه گذاری توسط ایشان باشد. مسئله نزدیک بینی و کوتاه نظری به ویژه از لحاظ تأثیری که بر سرمایه گذاری شرکتها در زمینه پژوهش، توسعه و نوآوری بر جای می گذارد، حائز اهمیت است و بررسیهای انجام گرفته تاکنون نتایج متفاوتی را کسب کردهاند.

در خصوص تأثیر سرمایه گذاران نهادی بر شرکتها دیدگاههای مختلفی وجود دارد. عدهای معتقدند که سرمایه گذاران نهادی با توجه به اینکه آنها از دانش و تخصص کافی و تجربه زیادی برخوردارند و می توانند به عنوان یک نهاد ناظر، عملکرد مدیریت و در نتیجه عملکرد شرکت را کنترل کنند رابطه مثبتی با عملکرد شرکت دارند. ازطرف دیگر عدهای بیان کردند که سرمایه گذاران نهادی به علت دید کوتاهمدت و اهداف کوتاهمدت که رسیدن به سود می باشد در عملکرد بلندمدت شرکت تأثیر منفی می گذارند و عدهای دیگر بین این دو رابطه ای مشاهده نکردند (Lasfer, 2000)

پوند ابیان کرد که سرمایه گذاران نهادی ممکن است روی عملکرد شرکت تأثیر مثبت یا منفی بگذارند. اثر مثبت هنگامی اتفاق می افتد که سرمایه گذاران نهادی به عنوان ناظران مؤثرتری بر عملکرد مدیران شرکت نسبت به سرمایه گذاران به صورت فردی عمل می کنند. سرمایه گذران نهادی نه تنها انگیزه بیشتری (به علت نفع مالی زیاد با سرمایه گذاری در شرکت) برای نظارت دارند بلکه تخصص بیشتری هم برای نظارت شرکت در جهت کاهش هزینه ها نسبت به سرمایه گذاران دیگر دارند. اثر منفی زمانی اتفاق می افتد که سرمایه گذاران نهادی بر خلاف وظیفه حرفه ای خود با مدیران شرکت در جهت رسیدن به منافعشان همکاری می کنند (Tsai, 2005).

نویسی و نایکر^۲ در تحقیقی با استفاده از نظریههای پوند به بررسی رابطه بین مالکیت نهادی و ارزش شرکت در نیوزلند پرداختند. یافتههای آنان نشان می دهد که در سطوح پایین مالکیت، سرمایه گذاران نهادی انگیزههای بیشتری برای نظارت بر مدیریت دارند و بنابراین حضورشان رابطه مثبت بر ارزش شرکت خواهد داشت ولی در سطوح بالای مالکیت، سرمایه گذاران نهادی ممکن است هیئت مدیره را به اخذ تصمیمات غیر بهینه ترغیب کنند. یعنی مالکیت سهام از طریق سرمایه گذاران نهادی در سطوح پایین تر مالکیت رابطه مثبتی با ارزش شرکت دارد و با

_

^{1.} Pound, 1988

^۲. Navissi and Naiker

افزایش مالکیت سهام، تأثیر آن بر ارزش شرکت منفی میشود.

طبق پژوهشی، سرمایه گذاران نهادی که سرمایه گذاران خبره هستند نسبت به سرمایه گذاران غیر نهادی، توانایی بیشتری برای کشف مدیریت سود دارند، زیرا آنها به اطلاعات مربوط و به موقع دسترسی دارند. همچنین آنها استدلال می کنند که سرمایه گذاران حرفهای به اطلاعات بیشتری برای تجزیه سود به اجزای عادی و غیر عادی نیاز دارند (Balsam, Bartov and Maruardt, 2002).

از طرفی بیان می شود که کوتاه نظر بودن گروههایی از سرمایه گذاران می تواند به معنای تعقیب هدفهای کوتاه مدت از سرمایه گذاری توسط ایشان باشد. مسئله نزدیک بینی و کوتاه نظری به ویژه از لحاظ تأثیری که بر سرمایه گذاری شرکتها در زمینه پژوهش و توسعه و نوآوری بر جای می گذارد، حائز اهمیت است و بررسی های انجام گرفته تاکنون نتایج متفاوتی کسب کرده اند. دلبستگی به نتایج کوتاه مدت و خصلت ریسک گریزی منتسب به سرمایه گذاران نهادی، ضرورت توجه به نقش آنها را در سوگیری و عملکرد شرکتهایی که در آنها مبادرت به سرمایه گذاری شده است، برجسته می سازد (مظلومی و رحمان سرشت، ۱۳۸۴).

ماگ بیان می کند که استفاده از تواناییهای سرمایه گذاران نهادی برای تأثیر گذاری در تصمیمات مدیران تا حدی تابعی از اندازه میزان سرمایه گذاری آنهاست. اگر میزان سهام سرمایه گذاران نهادی زیاد باشد، سهام قابل عرضه در بازار کم است و بنابراین آنها سهامشان را برای دوره بلندمدت تری نگه می دارند. در این مورد انگیزه بیشتری برای نظارت بر مدیریت شرکت وجود دارد. درصور تی که اگر سهام داران نهادی سهم کمی از شرکت را داشته باشند اگر عملکرد شرکت ضعیف باشد به راحتی می توانند سهمشان را در بازار به نقدینگی تبدیل کنند و در این صورت انگیزه کمتری برای نظارت بر عملکرد مدیران وجود دارد. مطالعات متعددی نشان می دهد که هدف سهام داران نهادی کوتاهمدت دارند تا اینکه به امید به دست آوردن منافع بیشتری در بلندمدت باشند (Cornett et al., 2007).

رابطه عملکرد مدیریتی سرمایه گذاران نهادی با سهم مالکیت این نهادها در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران توسط نادر مظلومی و حسین رحمان سرشت (۱۳۸۴) مورد مطالعه قرار گرفته است. در این تحقیق رابطه بین نسبتهای مالکانه مدیران، شخصیتهای حقیقی و حقوقی صاحب سهام و نهادهای کنترل کننده سهام پرسنلی با عملکرد مالی شرکتها در ۱۳۱ شرکت در یک دوره ۵ ساله تحت بررسی قرار گرفت. متغیرهای ساختار مالکیت در این تحقیق، میزان سهم مالکانه سرمایه گذاران نهادی، مدیران، سازمان گسترش مالکیت تولیدی، اشخاص حقیقی و حقوقی بوده است. در این تحقیق تنها در متغیر ساختار سرمایه تفاوت معناداری بین دو گروه شرکتهایی که سرمایه گذاران نهادی در آنها حضور داشتند و گروه دیگر دیده شده است.

در تحقیق حساس یگانه، مرادی و اسکندر (۱۳۸۷) رابطه بین سرمایه گذاران نهادی و ارزش شرکت مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحقیقات آنها نشان داد که رابطه مثبتی بین سرمایه گذاران نهادی و ارزش شرکت وجود دارد.

در ایران رابطه بین سهامداران نهادی و عملکرد شرکتها در بورس اوراق بهادار مورد بررسی قرار گرفته است ولی باتوجه به اینکه این تحقیقات در زمانی که شرکتهای بیمه در بورس اوراق بهادار وارد نشده بودند، انجام شده و تحقیقی به صورت مستقیم در این رابطه در شرکتهای بیمه صورت نگرفته است، این مقاله به بررسی نقش سرمایه گذاران نهادی بر عملکرد شرکتهای بیمه پرداخته است.

ساختار مالکیت در شرکتهای بیمه

شرکتهای بیمه به عنوان مؤسسات بزرگ مالی که علاوه بر سهامداران خود ذینفعان بسیاری را دربرمی گیرند، از مؤسساتی هستند که توجه به ترکیب ساختار مالکیتی مناسب در آنها انکارناپذیر است. در صنعت بیمه، تضاد منافع بین مدیران و سهامداران محدود نمی شود بلکه همچنین شامل بیمه گذارانی می شود که ممکن است در جهت منافع سهامداران، پرداختی آینده آنها با مشکل مواجه شود (Diacon and osullivan, 1995). برای اینکه نظرات و تصمیم گیری های یک سهامدار در یک شرکت اثر گذار باشد، آن شخص حقیقی یا حقوقی باید حداقل یک عضو در هیئت

^{\.} Maug

مدیره شرکت داشته باشد که بتواند نظرات خود را اعمال کند. تعداد اعضای هیئت مدیره در شرکتهای بیمه ایرانی از ۵ نفر تا ۹ نفر دیده شده است. سهامداران نهادی برای اعمال تصمیمات خود در شرکت باید حداقل یک عضو در هیئت مدیره داشته باشند و اگر تعداد اعضای آنها در هیئت مدیره بیش از ۵۰ درصد کل اعضای هیئت مدیره باشد نظر آنها در تصمیم گیریها نظر قطعی است و می توانند از آن به نفع خود یا سهامداران دیگر یا به نفع شرکت استفاده کرده و موجب بهبود عملکرد مدیران یا به عکس موجب تصمیم گیریهایی باشد که منافع شرکت را به همراه نداشته باشد. در جدول ۱ سهامداران شرکتهای بیمه در ایران در سال ۱۳۸۸ به صورت مختصر آورده شده است:

جدول ۱: ساختار مالکیت شرکتهای بیمه در سال ۱۳۸۸

ساختار مالکیت شرکتهای بیمه در آخرین سال مورد تحقیق (سال ۱۳۸۸)							
مالكيت اشخاص حقيقي	مالكيت غيرنهادي	مالکیت نهادی				- مالکیت دولتی	شرکتهای بیمه
	مالكيت غيرتهادي	صندوقهای بازنشستگی	شركتها بيمه	بانکھا	شرکتهای سرمایه گذاری	-	
						*	بيمه ايران
*	*	*		*	*	*	بيمه البرز
*	*	*		*	*	*	بيمه آسيا
						*	بيمه دانا
*	*				*		بيمه توسعه
*	*						بیمه رازی
*	*			*			بيمه كارآفرين
*	*				*		بيمه سينا
*	*	*			*		بيمه ملت
*	*			*	*		بيمه نوين
*	*			*	*		بيمه معلم
*	*	*		*	*		بيمه سامان
*	*	*		*	*		بيمه پارسيان
*	*	*		*	*		بیمه پاسار گاد
*	*	*			*		بیمه دی
*	*		*				بيمه حافظ
	*		*				يمه ايران معين
	*		*	*	*		يمه اتكايى امين
			*				بيمه اميد

فرضيهها و سئوالات تحقيق

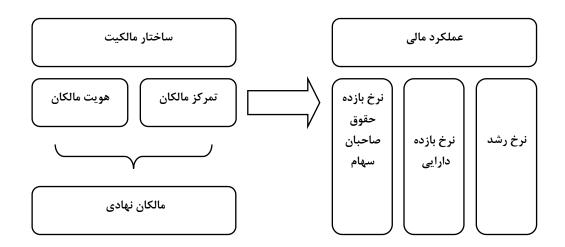
تحقیقات صورت گرفته در ارتباط با این موضوع به نتایج متفاوتی رسیدهاند و نقش سرمایه گذاران نهادی بر عملکرد شرکتها هنوز نامشخص است. باتوجه به تحولات اخیر در صنعت بیمه از جمله خصوصی شدن این شرکتها و وارد شدن آنها به بورس اوراق بهادار و ایجاد فضای رقابتی شدید، موضوع توجه به ساختار مالیکت شرکتهای بیمه اهمیت ویژهای یافته است. بنابراین سؤال اصلی در این تحقیق این است که آیا شرکتهای که این سهم شرکتهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، عملکرد بهتری دارند؟

سؤالهاي فرعي تحقيق

- آیا در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نرخ بازده حقوق صاحبان سهام بیشتر است؟
- آیا در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نرخ بازده داراییها بیشتر است؟
- آیا در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نرخ رشد سود بیشتر است؟

مبانی نظری پژوهش

در این تحقیق با استفاده از ادبیات حاکمیت شرکتی و ساختار مالیت فرض بر این است که در شرکتهایی که سهامداران نهادی درصد بیشتری از مالکیت را در اختیار دارند، عملکرد مناسبتری نسبت به شرکتهایی وجود دارد که سهامداران نهادی آنها درصد کمی از مالکیت را در اختیار دارند. در این تحقیق مدل مفهومی به این شرح ارائه شده است: در این مدل تأثیر ساختار مالکیت (که از دو طریق تمرکز و پراکندگی مالکیت و هویت مالکان قابل بررسی است) از حیث سهامداران نهادی بر عملکرد مالی شرکتهای بیمه در ایران که با سنجههای نرخ بازده دارایی، نرخ رشد سود و نرخ بازده حقوق صاحبان سهام ارزیابی می شود، سنجیده می شود.



شكل ١: مدل نظرى تحقيق

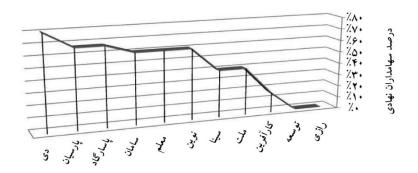
روششناسي يژوهش

روش این تحقیق از لحاظ نتیجه تحقیق، کاربردی و از نظر هدف، توصیفی از نوع همبستگی است و متغیرهای تحقیق کمّی میباشند. اطلاعات مورد نیاز بخش ادبیات تحقیق و مبانی نظری تحقیق از کتب و مجلات تخصصی فارسی، لاتین، مقالات استخراجشده از اینترنت و سایتهای تخصصی، گردآوری شده است. دادههای مورد نیاز برای آزمون فرضیههای تحقیق از طریق مراجعه به پژوهشکده بیمه و سازمان بیمه مرکزی و با استفاده از صورتهای مالی سالانه شرکتهای بیمه و گزارش فعالیت هیئت مدیره و یادداشتهای توضیحی همراه صورتهای مالی شرکتهای بیمه (شامل ترازنامه، صورت سود و زیان) جهت استخراج سنجههای عملکرد مالی و جزئیات سهامداران، سایتهای اینترنتی شرکتهای بیمه گردآوری شده است. متغیر مستقل در این تحقیق، سرمایه گذاران نهادی در ساختار مالکیت شرکتهای بیمه و متغیر وابسته، عملکرد مالی شرکتهای بیمه (نسبت بازده حقوق صاحبان سهام، نسبت بازده داراییها، درصد رشد سود) است.

جامعه آماری شامل تمامی شرکتهای بیمه خصوصی برای چهار سال از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸ است به غیر از شرکتهای بیمه اتکایی (غیرمستقیم) و شرکتهای بیمهای که در مناطق آزاد فعالیت دارند که شامل ۱۱ شرکت بیمه است. به علت محدود بودن تعداد شرکتهای بیمه و با توجه به صحبتهای پیرامون این بحث با اساتید محترم، تمامی شرکتهای بیمه به عنوان جامعه آماری انتخاب شدهاند، بنابراین روش نمونه گیری و حجم نمونه در این پژوهش کاربردی ندارد. در این تحقیق به علت عدم نیاز به نمونه گیری و سرشماری کل جامعه، از آمار توصیفی استفاده می شوند. شرکتهای بیمه برای بررسی با توجه به نظر اساتید مجرب به دو گروه تقسیم شدند و نتایج حاصل از این دو گروه با یکدیگر مقایسه شد.

تجزيه وتحليل مطالب

برای تجزیهوتحلیل نتایج با بهرهگیری از تکنیکهای مناسب آمار توصیفی، فرضیههای پژوهش را با توجه به دادههای جمعآوریشده، مورد بررسی قرار دادیم. درصد سهامداران نهادی این شرکتها به تفکیک و به ترتیب نزولی در نمودار ۱ نشان داده شده است:



نمودار ۱: درصد سهامداران نهادی شرکتهای بیمه

در این بخش فرضیات فرعی اول تا سوم تحقیق را مورد بررسی قرار میدهیم. در واقع به دنبال آزمون این مطلب هستیم که آیا شاخصهای عملکردی یعنی ROA، ٔROA و درصد رشد سود، در شرکتهای گروه دوم بیشتر از شاخصهای گروه اول است یا خیر. بدین دلیل به بررسی این شاخصها در ۴ دوره از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸ برای دو گروه دارای درصد سهامداران نهادی کمتر و بیشتر از ۵۰٪ هستیم. در نهایت این مقایسات را برای متوسط شاخصها در این ۴ سال نیز انجام میدهیم تا بتوانیم نتایج را بهصورت مناسبتری جمعبندی نماییم. لازم به ذکر است که در تمام مراحل تحقیق، به دلیل عدم نمونه گیری، تنها می توانیم از آمار توصیفی استفاده نماییم و به این جهت نتایج حاصل از تحقیق

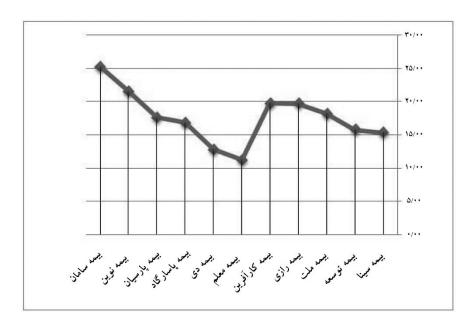
^{\.} Retern on Asset

¹. Retern on Equity

تنها برای شرکتهای مورد بررسی صدق نموده و قابل تعمیم به سایر شرکتهای بیمهای که در قلمرو زمانی و مکانی تحقیق نبوده و بررسی نشدهاند، نمیباشد. برای تجزیهوتحلیل دادهها از شاخصهای پراکندگی مد، میانه، میانگین، انحراف معیار و ضریب تغییرات و خطهای رگرسیون و همچنین نمودارهای پراکنش و نمودارهای عنکبوتی استفاده کردیم.

- فرضیه فرعی اول. در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نسبت بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) بیشتر است.

در نمودار ۲ متوسط نسبت بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) شرکتهای بیمه نشان داده شده است. پنج شرکت نشان داده شده در ابتدای نمودار یعنی شرکتهای بیمه سینا، توسعه، ملت، رازی و کارآفرین (گروه ۱) شرکتهایی هستند که درصد سهامداران نهادی آنها کمتر از ۵۰٪ است، مابقی شرکتهای گروه ۲، شرکت بیمه معلم دارای کمترین و بیمه سامان بیشترین مقدار ROE هستند. با مقایسه ظاهری شرکتهای مذکور، به راحتی قابل ملاحظه است که سطح ROE شرکتهای گروه ۲ تقریباً بیشتر از شرکتهای گروه ۱ است.



نمودار ۲: متوسط بازده حقوق صاحبان سهام (ROE)

در جدول ۲ نشان داده شده است که میانگین ROE شرکتهای گروه ۱ در سالهای ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ بیشتر و در سالهای ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ کمتر از میانگین ROE شرکتهای گروه ۲ است. اگر متوسط ROE را مورد بررسی قرار دهیم در مییابیم که این متوسط نیز مانند سالهای ۱۳۸۵ و ۱۳۸۵، میانگین ROE شرکتهای گروه ۲ است. اما ملاحظه می گردد که مقدار انحراف استاندارد برای این سالها نیز کاملاً متغیر است. درنتیجه بهتر است به بررسی ضریب تغییرات این متغیر بپردازیم. با نگاهی به ضریب تغییرات برای دو گروه، در مییابیم که ضریب تغییرات ROE شرکتهای گروه ۲ در تمام سالها جز در سال ۱۳۸۸، بیشتر از ضریب تغییرات به ROE شرکتهای گروه ۲ در تمام سالها جز در سال ۱۳۸۸، بیشتر از ضریب تغییرات ROE

جدا از در نظر گرفتن این دادههای پرت، با توجه به میانگین سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸، قابل ملاحظه است که ضریب تغییرات ROE شرکتهای گروه ۲ بیشتر از ضریب تغییرات ROE شرکتهای گروه ۱ است.

نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۲، شماره ۲، بهار ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۴، ص ۷۸–۹۲

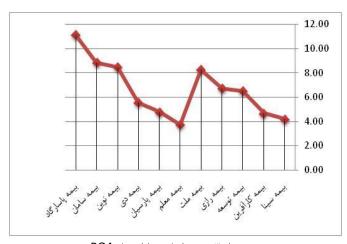
جدول ۲: مقایسه متغیر بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) برای دو گروه شرکتها

ROE	ROE	ROE	متوسط ROE	ROF la uma	درصد سهامداران نهادی	
سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	- NOL Jungua	درصد سهمداران دهدی	
T • /T 1	17/97	۱۷/۶۵	۱۸/۰۷	1 \ \ / \ \ \	کمتر از ۵۰٪	میانه (Median)
۲۳/۱۵	11/840	۲۸/۴	17/•1	17/77	بیشتر از ۵۰٪	- (ivicaidii) aca
11/74	١٨/٩	۱٧/٠۵	18/19	1 Y/YY	کمتر از ۵۰٪	میانه (Median)
P X\77	19/67	18/4	11/41		(IVICUIAII) ميده	
8/67	۴/٣	4/14	4/14	7/11	کمتر از ۵۰٪	(Std Doviati) . Lete 1 H et
٣/٢٢	٧/٢١	۹/۷۸	8/11	۵/۲۳	بیشتر از ۵۰٪	انحراف استاندارد (Std.Deviati)
•/٣۶	•/٢٣	٠/٢٨	٠/٢٨	•/17	کمتر از ۵۰٪	ضریب تغییرات (C.V)
•/14	•/٣٧	• 18		صریب تغییرات (۵.۷)		

- نتیجه فرضیه اول: بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) شرکتهای بیمه خصوصی با سهامداران نهادی بیشتر از ۵۰٪، بیشتر از بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) شرکتهای بیمه خصوصی با سهامداران نهادی کمتر از ۵۰٪ است. بنابراین می توان گفت در شرکتهای بیمه ای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نسبت بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) بیشتر است. درنتیجه دلایلی برای تأیید این ادعا یافت شد.

- فرضیه فرعی دوم: در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نسبت بازده داراییها (ROA) بیشتر است.

در نمودار ۳ متوسط نسبت بازده داراییهای (ROA) شرکتهای منتخب نشان داده شده است. همانگونه که نشان داده شده است در بین شرکتهای شرکتهای گروه ۱، شرکت بیمه سینا دارای کمترین مقدار ROA و شرکت بیمه ملت دارای بیشترین مقدار ROA هستند. در بین شرکتهای گروه ۲، شرکت بیمه معلم دارای کمترین و بیمه پاسارگاد دارای بیشترین مقدار ROA هستند. با مقایسه ظاهری شرکتهای مذکور، به راحتی قابل ملاحظه است که سطح ROA برای شرکتهای گروه ۲، تقریباً بیشتر از شرکتهای گروه ۱ است.



نمودار ۳: متوسط بازده داراییها (ROA)

در جدول ۳ نشان داده شده است میانگین ROA شرکتهای گروه ۲ بیشتر از مقدار میانگین ROA شرکتهای گروه ۱ است. اما ملاحظه می گردد که مقدار انحراف استاندارد برای این سالها نیز کاملاً متغیر است. درنتیجه بهتر است به بررسی ضریب تغییرات این متغیر بپردازیم. با نگاهی به ضریب تغییرات برای دو گروه، در می یابیم که ضریب تغییرات ROA شرکتهای گروه ۲ در تمام سالها جز در سال ۱۳۸۸ بیشتر از ضریب تغییرات ROA شرکتهای گروه ۱ است. که این امر به دلیل پراکندگی زیاد ROA در سال ۱۳۸۸ شرکتهای گروه ۱ است. ROA در این سال برای شرکت بیمه سینا برابر ۳/۴۳ و برای شرکت بیمه پاسارگاد برابر ۱۱/۹۷ شده است. این پراکندگی زیاد باعث چولگی ایناد توزیع به سمت پایین می شود و درنتیجه میانگین را کاهش می دهد. با کاهش میانگین و افزایشی که انحراف معیار در این سال داشته است، ضریب تغییرات به طور غیرمنتظرهای افزایش می یابد. در جدول نیز کاملاً مشخص است که میانگین این سال نسبت به سایر سالها از همه بیشتر بوده است. اما انحراف معیار آن نیز بسیار بیشتر از سایر سالهاست. برای حل این مشکل باید به بررسی پراکندگی زیاد این دادههای پرت به صورت مطالعه موردی بپردازیم. نکته قابل ذکر در این بخش با توجه به بررسیهای صورت گرفته این است که میزان بازده حقوق صاحبان سهام نیز در سال ۱۳۸۸ دارای تفاوتی با سایر سالها به دلیل کاهش میانگین بازده حقوق صاحبان سهام شرکت سینا بوده است.

جدا از در نظر گرفتن این دادههای پرت، با توجه به سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ و نیز میانگین این سالها، قابل ملاحظه است که ضریب تغییرات ROA شرکتهای گروه ۱ است.

جدول ۳: مقایسه متغیر بازده داراییها (ROA) برای دو گروه شرکتها

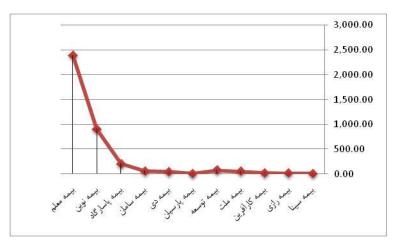
		• •				
	درصد سهامداران نهادی	متوسط ROE	متوسط ROE	ROE	ROE	ROE
	درصد سهامداران بهادی	متوسط ١١٥٢	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۸
_ _ میانه (Median)	کمتر از ۵۰٪	8/49	Y/1	۵/۴۷	۵/۳	٣/۶
عيانه (ivieulali)	بیشتر از ۵۰٪	γ	۵/۸۱۵	٧/٢٨	۵/۹۵	۶/۱۱۵
میانگین (Mean) انحراف استاندارد (Std.Deviation)	کمتر از ۵۰٪	۶/۰۵	۸/۳۱	8/• ٢	۵/۵۱	۴/۳۷
	بیشتر از ۵۰٪	Y /• Y	8/77	٧/۴٣	8/9	٧/٢٢
	کمتر از ۵۰٪	1/80	۲/۸۷	1/64	1/41	١/٨۵
	بیشتر از ۵۰٪	۲/۸۴	٣/٧١	۵/۳۳	٣/٢۵	7/49
ضریب تغییرات (C.V)	کمتر از ۵۰٪	•/٢٧	٠/٣۵	•/۲۶	•/٣٣	٠/۴٢
	بیش از ۵۰٪	•/۴	•/۵۵	•/٧٢	•/۴٧	٠/٣۵

- نتیجه فرضیه دوم: بازده داراییها (ROA) شرکتهای بیمه خصوصی با سهامداران نهادی بیشتر از ۵۰٪، بیشتر از بازده داراییها (ROA) شرکتهای بیمه خصوصی با سهامداران نهادی کمتر از ۵۰٪ است. بنابراین میتوان گفت در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نسبت بازده داراییها (ROA) بیشتر است. درنتیجه دلایلی برای تأیید این ادعا یافت شد.

- فرضیه فرعی سوم: در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، درصد رشد سود بیشتر است.

در نمودار ۴ متوسط درصد رشد سود شرکتهای منتخب نشان داده شده است. همانگونه که نشان داده شده است در بین شرکتهای گروه ۱، شرکت بیمه سینا دارای کمترین مقدار درصد رشد سود هستند. در بین شرکتهای گروه ۲، شرکت بیمه پارسیان دارای کمترین و بیمه معلم بیشترین مقدار درصد رشد سود هستند.

با مقایسه ظاهری شرکتهای مذکور، به راحتی قابل ملاحظه است که سطح درصد رشد سود برای شرکتهای گروه ۲، تقریباً بیشتر از شرکتهای گروه ۱ است.



نمودار ۴: متوسط درصد رشد سود

در جدول ۴ نشان داده شده است که متوسط درصد رشد سود شرکتهای گروه ۲ بیشتر از مقدار میانگین درصد رشد سود شرکتهای گروه ۱ است. اما ملاحظه می گردد که مقدار انحراف استاندارد برای این سالها نیز کاملاً متغیر است. درنتیجه بهتر است به بررسی ضریب تغییرات این متغیر بپردازیم.

با نگاهی به ضریب تغییرات برای دو گروه، در می یابیم که ضریب تغییرات درصد رشد سود شرکتهای گروه ۲، بیشتر از ضریب تغییرات درصد رشد سود شرکتهای گروه ۱ بیشتر از شرکتهای گروه ۲ درصد رشد سود شرکتهای گروه ۲ بیشتر از شرکتهای گروه ۲ است. اما وقتی متغیر متوسط درصد رشد سود را مورد بررسی قرار دهیم ضریب تغییرات شرکتهای گروه ۲ بیشتر است.

جدول ۴: مقایسه متغیر درصد رشد سود (R) برای دو گروه شرکتها

	, ,	, ,	,, , - ,			
	درصد سهامداران نهادی	D t	R	R	R	R
		متوسط R	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۸
میانه (Median)	کمتر از ۵۰٪	T8/8	74/79	WY/8W	78/88	19/48
	بیشتر از ۵۰٪	188/88	۶۲/۸۱	۸۹/۵۰۵	4.112	۳۵/۹۷۵
میانگین (Mean) انحراف استاندارد (Std.Deviation)	کمتر از ۵۰٪	۳۸/۷۴	۵۵/۰۳	۲۳/۵۸	۴۸/۲۷	TA/• Y
	بیشتر از ۵۰٪	8 · ۵/V	7478/71	۱۳۴/۵۸	14.146	۵۹/۲۲
	کمتر از ۵۰٪	TV/98	18/18	WW/17	8Y/8Y	84/1
	بیشتر از ۵۰٪	۹۳۶/۱۸	۳۸۶۳/۵۹	۲۰۵/۲۳	١٧٧	۵۹/۲۴
ضریب تغییرات (C.V)	کمتر از ۵۰٪	•/٧٢	1/64	1/4	1/4	۲/۲۵
	بیش از ۵۰٪	۱/۵۵	1/08	1/67	1/88	٠/٩٩

نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۲، شماره ۲، بهار ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۴، ص ۷۸–۹۲

جهت قضاوت بهتر در مورد این دو دسته شرکت به بررسی میانه نیز میپردازیم. میانه این دو دسته شرکتها برای سالهای مختلف در جدول ۵ نشان داده شده است. باتوجه به چولگی زیادی که این متغیر به دلیل دادههای پرت دارد به نظر میرسد که استفاده از میانه به جای میانگین برای قضاوت مناسبتر باشد. همانگونه که ملاحظه می گردد میانه درصد رشد سود شرکتهای گروه ۲ بیشتر از میانه درصد رشد سود شرکتهای گروه ۱ است.

جدول ۵: مقایسه متغیر درصد رشد سود (R) برای دو گروه شرکتها پس از حذف داده پرت (بیمه معلم)

= -						
	1. 11.1	D t	R	R	R	R
	درصد سهامداران نهادی	متوسط R	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۸
- _ میانه (Median)	کمتر از ۵۰٪	T8/8	74/79	4 7/8 4	78/88	19/48
	بیشتر از ۵۰٪	8.1.5	17/97	87/ f	۳۱/۱۳	٣٢/١٣
میانگین (Mean) انحراف استاندارد (Std.Deviation)	کمتر از ۵۰٪	۳۸/۷۴	۵۵/۰۳	۲۳/۵۸	47/41	7
	بیشتر از ۵۰٪	749/70	አ ٩٣/٢۶	188/7	۶۸/۵۱	۳۵/۷۴
	کمتر از ۵۰٪	TV/98	18/18	77/17	84/84	8T/T
	بیشتر از ۵۰٪	TYY/Y	1711/14	۲۲۹/۳۸	1.7/44	۸/۵۹
ضریب تغییرات (C.V)	کمتر از ۵۰٪	•/٧٢	۱/۵۲	1/4	1/4	۲/۲۵
	بیشتر از ۵۰٪	1/67	٢	1/81	١/۵	•/۲۴

- **نتیجه فرضیه سوم**: درصد رشد سود (R) شرکتهای بیمه خصوصی با سهامداران نهادی بیشتر از ۵۰٪، بیشتر از درصد رشد سود (R) شرکتهای بیمه خصوصی با سهامداران نهادی کمتر از ۵۰٪ است.

بنابراین می توان گفت در شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، نسبت درصد رشد سود (R) بیشتر است. در نتیجه طبق این تحقیق و با توجه به نتایج سه فرضیه فرعی تحقیق دلایلی برای تأیید این ادعا یافت شد. بدین معنی که شرکتهای بیمهای که سرمایه گذاران نهادی آنها سهم بیشتری از ساختار مالکیت را در اختیار دارند در مقایسه با شرکتهایی که این سهم کمتر است، عملکرد بهتری دارند.

نتایج و بحث

مطابق با ادبیات استفاده شده در این تحقیق دو نظریه در مورد تأثیر سهامداران نهادی بر عملکرد شرکتها بیان شد. از یک دیدگاه سهامداران نهادی به دلیل دید کوتاه مدت و کسب سود در بازده زمانی کوتاه مدت باعث تأثیر منفی بر عملکرد شرکت می شوند و از دید دیگر سهامداران نهادی به دلیل تخصص و اطلاعات مالی که دارند موجب تصمیم گیری های بهتر برای شرکت و در نتیجه عملکرد مثبت می شوند.

در این مقاله، فرضیههای تحقیق مورد تأیید قرار گرفت و یافتههای تحقیق نشان داد که در شرکتهای بیمهای که سهامداران نهادی سهم بیشتری در اعضای هیئت مدیره دارند و در نتیجه نقش مؤثرتری بر نظارت و تصمیمات شرکت میگذارند، نرخ بازده حقوق صاحبان سهام و نرخ بازده داراییها و همچنین نرخ رشد سود سالانه در این شرکتها بالاتر است و در نتیجه عملکرد مالی قوی تری وجود دارد. زیرا این سهامداران نهادی، تخصص و توانایی بیشتری برای مدیریت شرکت به منظور رسیدن به حداکثر بازدهی و سود دارند و توانایی نظارت بر عملکرد مدیران و مشاوره در خصوص سرمایه گذاریها را به مدیران دارند. این سرمایه گذاران، سرمایه گذاران حرفهای بوده و با توجه به حجم سرمایه گذاری و تخصصشان موجب نظارت مؤثر بر عملکرد مدیران و در نهایت موجب افزایش عملکرد شرکت می شوند.

جمع بندی و پیشنهادها

با توجه به اینکه حضور سهامداران نهادی در شرکتهای بیمه به افزایش نرخ بازده داراییها و نرخ بازده حقوق صاحبان سهام و سودآوری کمک می کند، پیشنهاد می شود که به نقش سرمایه گذاران نهادی در بدو تأسیس شرکتهای بیمه اهمیت داده شود و بر حضور سهامداران نهادی و شرکتهای سرمایه گذاری و بانکها، در نهادی در ترکیب سهامداران این شرکتها تأکید شود. همچنین با تأکید بر حضور سهامداران نهادی و شرکتهای سرمایه گذاری و بانکها، در ساختار مالکیت شرکتهای بیمه، پیشنهاد می شود که این صنعت که خود یک نهاد مالی است همانند کشورهای پیشرفته به سمت ترکیب با بازارهای مالی سوق داده شود.

همچنین پیشنهاد می شود که از نتایج این تحقیق در تدوین و تصویب آییننامههای اصول راهبری شرکتهای بیمه استفاده شده و اقدامات لازم توسط نهادهای تأثیرگذار و تصمیم گیرنده در جهت توجه و اهمیت بیشتر و مغتنم شمردن سرمایه گذاران نهادی صورت گیرد.

همچنین با توجه به اینکه شرکتهای بیمه طی یکی دو سال اخیر وارد بورس اوراق بهادار تهران شدهاند برای تحقیقات آتی پیشنهاد می شود که عملکرد این شرکتها پس از ورود به بورس مورد بررسی قرار گیرد و با عملکرد آنها قبل از ورود به بورس مقایسه شود. با توجه به اینکه در این تحقیق بیشتر بر هویت مالکان در شرکتهای بیمه تأکید شد، پیشنهاد می شود در تحقیقات بعدی اثر تمرکز و پراکندگی مالکیت و تأثیر سایر مالکیتها بر عملکرد شرکتهای بیمه مورد بررسی قرار گیرد.

منابع و ماخذ

حساس یگانه، ی.، مرادی، م. اسکندر، ه.، (۱۳۸۷). بررسی رابطه بین سرمایه گذاران نهادی و ارزش شرکت، بررسیهای حسابداری و حسابرسی، دوره ۱۵، ش ۵۲، صص ۴-۱۱۲.

صادقی شریف، ج. کفاش پنجه شاهی، م، (۱۳۸۸). تأثیر ترکیب سهامداران بر بازدهی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، بررسیهای حسابداری و حسابرسی، دوره ۱۶، ش ۵۵، بهار، صص ۶۶-۵۱.

مظلومی، ن. رحمان سرشت، ح.، (۱۳۸۴). رابطه عملکرد مدیریتی سرمایه گذاران نهادی با سهم مالکیت این نهادها در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. فصلنامه مطالعات مدیریت، ش ۴۷، صص ۶۰– ۱۳۵.

Balsam, S.; Bartov, E.; Maruardt, C., (2002). Accruals management, investor sophistication, and equity valuation: Evidence from 10-Q filings. Journal of Accounting Research, 40, pp. 987-1012.

Bonazzi, L.; Islam, S.; M.N., (2007). Agency theory and corporate governance, a study of the effectiveness of board in their monitoring of the CEO", Journal of Modelling in Management, 2 (1), pp. 7-23.

Bushee, B.J., (1998). "The influence of institutional investors on myopic R&D investment behavior. Accounting Review, 73 (July), pp. 305-34.

Cornett, M.M.; Marcus, A.J.; Saunders, A.; Tehranian, H., (2007). The impact of institutional ownership on corporate operating performance. Journal of Banking and Finance, 31, pp. 1771–94.

Del, G.D.; Hawkins, J., (1999). The motivation and impact of pension fund activism. Journal of Financial Economics, 5, pp. 293-40.

Diacon, S.R.; Osullivan. N., (1995). Does corporate governance influence performance? Some evidence from U.K. insurance companies, International review of Law and Economics, pp. 405-24.

Faccio, M.M.; Lasfer, A., (2000). Do occupational pension funds monitor companies in which they hold large stakes? Journal of Corporate Finance, 6, pp. 71–110.

Navissi, F.; Naiker, V., (2006). "Institutional ownership and corporate value. Managerial Finance, 32 (3),

pp. 247-56.

Maug, E., (1998). Large shareholders as monitors: Is there a trade-off between liquidity and control? Journal of Finance, 53, pp. 65–98.

Tsai, M.H., (2005). The impact of institutional ownership on firm performance in the hospitality industry, University of Nevada, Las Vegas.